

gitur, nimirum ut & basis linguae sit firma, & linguae finis promptè quoquoersum pertingat. At uerò si ligamentum in modicā linguae partem procederet, minus quidem, quam si omnino factum non fuisset, sed proximè, & propemodū similiter linguae incommodaretur. si rursus idem ad plurimum linguae spaciū pertingeret, nequiquam ad palatum, neque ad superiores dentes, neque ad alias multas oris sedes lingua extenderetur. Tam igitur exacta est uincoli commensuratio, ut siue adieceris, siue abstuleris aliquid, quantumuis exiguum, uicietur totius linguae functio. quod indies in artis operibus experimur, quoties id ligamentum praescindimus, aut propter nimiam humiditatem laxum resiccamus.

### DE LARYNGIS MUSCULIS. CAP. XXI.

QUONIAM in integris musculorum tabulis in praesentis Libri initio seriatim positis, omnes laryngis musculi oculis subijci nequierunt, nō abs re fore putavi, in huius Capituli fronte priuatim laryngis musculos, hac figurarum copia exhibere.



TREDECIM VIGESIMIPRIMI CAPITIS FIGURARUM, & earundem characterum Index.

PRIMA figura ossis u imaginem referentis, & hic suis musculis omnibus liberati anterior facies exprimitur, una cum anteriori laryngis, & asperae arteriae caudicis (qui in collo consistit) sede, nullo interim laryngis musculo resecto. Qui uerò musculi hic sunt conspicui, characterum index dilucide explicabit.

Secunda figura eadem, quae prima ex dextro latere commonstrat, quanquā hic non tantam asperae arteriae caudicis portionem asseruauerimus, dein etiam hinc superiora ossis u referentis latera resecuimus.

Tertia secundae penitus respondet, nisi quod haec ex posteriori facie eadē, quae illa ex latere commonstrat, uerum & hic quoque ex industria superiora ossis hyoidis latera adhuc delineantur.

Quarta anteriorem laryngis sedem, cum portione caudicis asperae arteriae proponit, resecto iam hyoide osse, cum musculis ab illo, & a pectoris osse, laryngi oblatis. Seruantur itaque adhuc ex communibus laryngis musculis, quintus & sextus, ac dein musculi laryngis operculo proprii.

Quinta

Quinta figura à quarta sectionis ordine nihil uariat, eadem quae quarta, ex sinistraliter spectanda offerens.

Sexta laryngem à reliquo asperae arteriae caudicis liberatam, ita posteriori facie neque stomachi, neque communis alicuius musculi portionē adhuc reliquerim, intactam laryngis cartilaginum sua sede dimouimus.

Septima laryngem ex dextro latere ita expressam continet, ut ipsius operculum sit, una cum musculis primae cartilaginis secundam neclentibus. Dein primae cartilagine inferior processus, à secunda liberatus est, ipsaq; prima antrosum, atque flexa occurrit, ut media primae cartilaginis sedes, in posteriori regione nuda cerneretur.

Octaua à septima in hoc differt, quod hic resectos musculos illorum quatuor, qui tertiam secundae neclunt, resecidimus, ipsaq; secunda cartilago magis detecta apparet. Nona rursus ab octaua in hoc uariat, quod praeter musculos nuper dictos, etiam tertiam secundae iungentium obliquos, & dein duos in tertiae cartilaginis basi positos seruatis duntaxat cum tribus cartilaginibus illis musculis, qui tertiam primae aliter taxat cum secunda & tertia apparentibus musculis, tertiam primae committenti.

Undecima laryngis musculis ostendendis non seruit, uerum hanc, ut & duas sequentes laryngis linguae gratia delineauimus. Exprimitur itaque hic larynx, à reliqua trunco, & suis communibus musculis libera, quae asseruato adhuc ipsius operculi suae sedi incumbit, superioremq; faciem commonstrat.

Duodecima in hoc ab undecima differt, quod haec inferiori laryngis sedem delineat. Decimatertia hoc à duodecima habet peculiare, quod laryngis rimam seu linguam clausam occlusamque representet. Caeterum characterum index erit eiusmodi.

A In prima, 2 & 3 figuris hyoidis notatur os, non prorsus suis membranulis liberum.

B In prima, 2 & 3, humilior hyoidis ossis latus, superiori scutiformis cartilaginis adhaerens.

C celsius, qui C in 2, 3 & 4 indicatur.

D In prima & tertia superius notatur hyoidis ossis latus, à secunda figura inibi repositus.

E ascriptum cernis.

F Musculus ab hyoidis ossis inferiori sede enatus, ac humiliori primae cartilaginis adhaerens.

In prima figura dexter & sinister est conspicuus, in secunda dexter duntaxat.

G Musculus ex posteriori ossis summo, ad humilior primae cartilaginis sedem adhaerens, dexterum & sinistrum quoque exprimit, at secunda dextri tantummodo portionem.

H Gula, seu stomachus, in 2, 3 & 5 conspicuus.

I Musculus ex posteriori sede stomachi, cartilaginis scutum referentis, lateri in dextro & laeuo ferè uniuersum ostendit, & potissimum utriusque initium, & minimam sinistri portionem. Quinta uerò sinistri insertionem exprimit, ut e quarta utriusque insertionem proponit.

K Duo musculi dissectionum ignorati Professoribus, & ab osse u referente enati, ad operculi radicem inserti. hi occurrunt in secunda figura & tertia & quarta.

L Epiglottis seu (ut nos uocamus) laryngis operculum, in secunda figura, & dein in tertia conspicuum.

M Glandula laryngis radice, ad asperae arteriae latera adnexa, in 2, 3, 4 & 5.

N Musculus à prima cartilagine ad secundam protensus, exterior uel primam cartilaginem iungentium. Dextri musculi & sinistri pars in prima uidetur, uterque autem in tertia apparet.

O Musculus à secunda cartilagine in primam protensus, alterius uel lateris interiori cartilaginem primae connectentium. in quinta solus sinister exprimitur.

P Musculus ab infima secunda cartilaginis sede, posteriori in parte principium ducens, cartilagini insertus. Sexta dextrum & sinistrum ostendit, septima dextrum, & quodammodo sinistrum.

Q Sedes iam dicti musculi, in octaua & nona.

R Musculus à latere secundae cartilaginis, in tertia cartilaginis insertus. Septima duntaxat ostendunt.

Y